**国网四川省电力公司研究生工作站**

**2020年招收计划**

国网四川省电力公司研究生工作站成立于2012年，挂靠国网四川省电力公司电力科学研究院。工作站采用校企合作共同培养方式，旨在打造四川电网技术人才选拔培养平台，为电网发展及安全稳定运行提供坚实人才保障。

国网四川省电力公司是国家电网公司在川设立的全资子公司，是四川境内最主要的电网建设、运营和电力供应企业。截止2019年底，公司负责运维±800千伏复龙、锦屏、宜宾换流站、±500千伏德阳换流站以及复奉、锦苏、宾金特高压直流线路和德宝直流线路（四川段）；±800千伏特高压换流站容量2160万千伏安，±800千伏直流线路长度854.4公里；±500千伏换流站容量300万千伏安，±500千伏直流线路长度240公里；500千伏变电站（含2座开关站）52座；220千伏变电站244座；110千伏变电站827座。目前，四川电网规模居全国省级电网前列，主网覆盖全省各市（州），在重要负荷中心形成多环网主网架，500千伏线路长度和变电容量分别位居国网系统第一和第二，并通过“四直八交”与华东、华中、西北、西藏等电网相联，建成省内雅安、茂县、康定等八大500千伏电力汇集送出通道，跨省最大外送能力约3000万千瓦，2019年外送电量达到1323.9亿千瓦时，累计外送规模超过1万亿千瓦时。四川电网已成为联接西北、华中、华东、华北四大区域电网交直流混联运行的枢纽电网。

国网四川省电力公司电力科学研究院作为公司技术研发、技术支撑单位，专业齐全、设施先进、技术雄厚、人才荟萃，拥有一流的计算机网络硬件、丰富的科技信息资源以及良好的科研开发及办公条件。建有“电力互感器运行性能”、“输变电设备极端环境运行与检测技术（四川）”2个国网公司实验室，“智能电网”、“人工智能”、“电力系统广域测量与控制”3个四川省重点实验室，“电网控制保护新技术”、“电力环境监测治理评价”、“过电压与接地技术”3个省公司重点实验室和33个院实验室，覆盖电力各专业领域。建成“电网设备地震及其次生灾害评估预警及防护技术”1个国网科技攻关团队、“大电网分析与控制技术”、“输电线路防灾减灾关键技术”2个省公司科技攻关团队。

为更好满足公司技术人才队伍建设需求，构筑公司人才高地，推进“一强三优”现代公司战略目标实现，工作站特面向校园招收研究生进站专业实践，通过参与课题研究提供实践机会及良好的科技素质培训，使学生有机会更早一步了解公司[管理](http://topic.yingjiesheng.com/guanlixue/)体系、价值观及文化，同时提升科研实践能力。

**一、招收条件**

合作高校在读全日制硕士、博士研究生，年龄28岁以下，成绩优异，具有一定的科研实践创新能力、团队合作精神、出色的沟通能力、自信、追求卓越、自我激励、勇于变革、诚信。

有意向进入公司工作的研究生优先考虑。

**二、招收人数及专业**

计划招收硕士研究生30名，博士研究生3-6名。

招收专业：高电压与绝缘技术、电力系统及自动化、电力电子等电工类专业；人力资源专业；财经类专业等。

**三、进站时间及在站时间要求**

进站报到时间：2020年7月13日（研三）、2020年8月10日（研一、研二）。

原则上，博士研究生在站时间至少6周及以上；硕士研究生在站时间不少于6个月，特别优秀的可放宽至3个月。

**四、企业导师及课题**

工作站为研究生“一对一”配置优秀企业导师，以“拥有电力生产实践工作经验”、“具备电气工程领域基本科技研发能力”为目标进行规范、系统、全面的培养。研究生在站期间需开展至少1项课题研究工作，并完成相关技术报告。

工作站优选国网四川省电力公司及以上层次项目课题作为研究生进站研究课题，确保项目管理规范、进度可控、质量有保障。2020年进站研究课题详见附件1《国网四川省电力公司研究生工作站2020年拟招生课题情况汇总表》。

**五、招收程序**

1、申请进站的研究生应于报名截止时间前提交《国网四川省电力公司研究生工作站进站申请表》电子版和扫描件（见附件2，须有学校（院）盖章及导师签字）及个人简历电子版(A4纸两页以内)至邮箱：[byz\_sepc@163.com](mailto:byz_sepc@163.com)。进站报到时提交《申请表》纸质件。

2、工作站组织专家组对申请人采取校园面试、电话面试、远程视频面试等方式进行综合考察，重在考察申请者的综合素质、专业基础和科研实践创新能力。

3、工作站对申请人进行遴选，审定招收名单。

**六、在站待遇**

工作站为研究生提供在站期间的科研环境和工作条件，包括办公用品、实验设备、安全保护用品及相关资料，提供免费工作餐和住宿公寓，购买人身意外伤害保险，在站期间发放生活补贴，报销进站、出站路费以及在站期间因公差旅费等。

**七、报名截止时间**

2020年6月19日

**八、联系方式**

联系人：国网四川省电力公司研究生工作站 姜老师、张老师

地 址：四川省成都市高新区锦晖西二街16号

邮 编：610041

电 话：028-69995380（姜老师）

028-69995383（张老师）

E\_mail: [byz\_sepc@163.com](mailto:byz_sepc@163.com)

诚邀优秀研究生进站开展科研和实践！

附件1：《国网四川省电力公司研究生工作站2020年拟招生课题情况汇总表》

附件2：《国网四川省电力公司研究生工作站进站申请表》